



19 BUNDESREPUBLIK
DEUTSCHLAND



DEUTSCHES
PATENT- UND
MARKENAMT

12 **Offenlegungsschrift**
10 **DE 100 20 624 A 1**

51 Int. Cl.⁷:
G 11 B 11/10

21 Aktenzeichen: 100 20 624.7
22 Anmeldetag: 27. 4. 2000
43 Offenlegungstag: 2. 11. 2000

DE 100 20 624 A 1

30 Unionspriorität:
11-121106 28. 04. 1999 JP
71 Anmelder:
Sharp K.K., Osaka, JP
74 Vertreter:
Patentanwälte MÜLLER & HOFFMANN, 81667
München

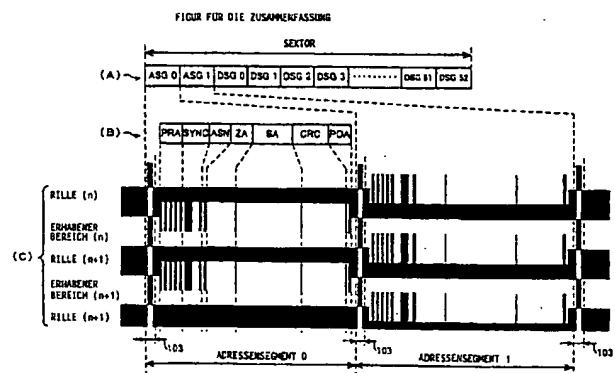
72 Erfinder:
Maeda, Shigemi, Yamatokoriyama, Nara, JP

Die folgenden Angaben sind den vom Anmelder eingereichten Unterlagen entnommen

Prüfungsantrag gem. § 44 PatG ist gestellt

54 Optische Platte, optisches Plattengerät und zugehörige Verwendung

57 Eine erfindungsgemäße optische Platte mit kleinem Radius, wie sie zum Aufzeichnen/Wiedergeben von Daten mit hoher Dichte geeignet ist, sowie ein optisches Plattengerät zur Verwendung mit einer derartigen optischen Platte nutzen sowohl die Rillen als auch die erhabenen Bereiche als Aufzeichnungsspuren. Jede Aufzeichnungsspur ist in mehrere Sektoren unterteilt, von denen jeder Adressensegmente (ASG 0 und ASG 1) und Daten-segmente DSG 0 - DSG 52 enthält. Das Adressensegment 0 (ASG 0) und das Adressensegment 1 (ASG 1) verfügen jeweils über gewobbelte Bereiche in entgegengesetzten Seitenwänden, wodurch die Adresseninformation aufgezeichnet ist. Die Daten-segmente sind nicht gewobbelte Gleichspannungsrillen. Ferner ist jedes Segment mit einer Taktsignalmarkierung versehen.



DE 100 20 624 A 1